



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF-CPL
DATA DA LICITAÇÃO: 11/12/2019 AS 09hs00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF/CPL**, pelo preço Global de **R\$ 627.981,65 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Novecentos e Oitenta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos)**. Com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✓ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.876.676/0001-92
Rua Hélio Arruda Coelho N° 160 - Sobral/Ce

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PADRE PALHANO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF/CPL

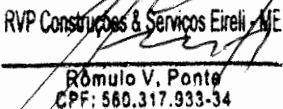
AZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.729,97	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.514,56	2,94
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.250,85	2,31
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.155,48	0,34
5	CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS (MEIO FIO E MURETAS)	R\$ 21.909,18	3,49
6	PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS	R\$ 171.590,53	27,32
7	COBERTURA EM PERGOLADO - JOGOS	R\$ 7.153,55	1,14
8	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE / ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 84.394,57	13,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 127.022,67	20,22
10	HIDRÁULICA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	R\$ 4.875,56	0,78
11	QUADRAS ESPORTIVA	R\$ 133.606,50	21,27
12	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	R\$ 17.816,54	2,84
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 2.961,70	0,47
VALOR TOTAL:		R\$ 627.981,65	100,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PADRE PALHANO, MUNICÍPIO DE SOBRALUCE.
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 070/2019 - SEINF/CPL
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MES	3,00	R\$ 5.726,40	R\$ 1.516,92	R\$ 7.243,32	R\$ 21.729,97
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 100,98	R\$ 26,75	R\$ 127,73	R\$ 1.532,75
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.375,23	R\$ 1,79	R\$ 0,48	R\$ 2,27	R\$ 9.930,40
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	218,76	R\$ 9,93	R\$ 2,63	R\$ 12,56	R\$ 2.748,26
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	218,76	R\$ 15,55	R\$ 4,12	R\$ 19,67	R\$ 4.303,14
3 INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	SEINFRA	M	132,16	R\$ 50,27	R\$ 13,32	R\$ 63,59	R\$ 8.404,19
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 73,55	R\$ 19,48	R\$ 93,03	R\$ 2.325,68
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 117,49	R\$ 31,12	R\$ 148,61	R\$ 966,00
3.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.148,24	R\$ 304,17	R\$ 1.452,41	R\$ 1.452,41
3.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,12	R\$ 42,95	R\$ 205,07	R\$ 205,07
3.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 709,54	R\$ 187,96	R\$ 897,50	R\$ 897,50
3.7	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,44	R\$ 436,38	R\$ 115,60	R\$ 551,98	R\$ 242,87
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
4.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 172,38	R\$ 45,66	R\$ 218,04	R\$ 654,12
4.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	58,41	R\$ 4,12	R\$ 1,09	R\$ 5,22	R\$ 304,68
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,83	R\$ 107,14	R\$ 28,38	R\$ 135,52	R\$ 1.196,68
5 CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS (MEIO FIO E MURETAS)									
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	35,57	R\$ 4,55	R\$ 1,20	R\$ 5,75	R\$ 204,66
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CER À MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	76,84	R\$ 52,18	R\$ 13,82	R\$ 66,00	R\$ 5.071,45
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,69	R\$ 3,31	R\$ 0,88	R\$ 4,19	R\$ 644,11
5.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	153,69	R\$ 19,08	R\$ 5,06	R\$ 24,14	R\$ 3.710,12
5.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	153,69	R\$ 21,19	R\$ 5,61	R\$ 26,80	R\$ 4.118,62
5.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	153,69	R\$ 3,56	R\$ 0,94	R\$ 4,50	R\$ 691,54
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	431,93	R\$ 13,67	R\$ 3,62	R\$ 17,29	R\$ 7.468,68
6 PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS									
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	386,54	R\$ 52,03	R\$ 13,78	R\$ 65,81	R\$ 25.438,56
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	1.508,00	R\$ 28,00	R\$ 7,42	R\$ 35,42	R\$ 53.411,92
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	762,86	R\$ 31,94	R\$ 8,46	R\$ 40,40	R\$ 30.816,82
6.4	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP = 7cm	SEINFRA	M2	968,96	R\$ 40,15	R\$ 10,64	R\$ 50,79	R\$ 49.212,70
6.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 537,44	R\$ 142,37	R\$ 679,81	R\$ 679,81
6.6	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 673,79	R\$ 178,49	R\$ 852,28	R\$ 1.704,55
6.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 500,85	R\$ 132,67	R\$ 633,52	R\$ 633,52
6.8	C4624	PISO PODOT À TIL. EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	149,68	R\$ 51,19	R\$ 13,56	R\$ 64,76	R\$ 9.692,84
7 COBERTURA EM PERGOLADO - JOGOS									
7.1 COBERTURA EM PERGOLADO									
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 19,03	R\$ 5,04	R\$ 24,07	R\$ 48,14
7.1.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 286,64	R\$ 75,93	R\$ 362,57	R\$ 181,29
7.1.3	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 30,35	R\$ 8,04	R\$ 38,39	R\$ 614,17
7.1.4	C3274	CONCRETO PN/BR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,76	R\$ 260,90	R\$ 69,11	R\$ 330,01	R\$ 580,82
7.1.5	16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	81,15	R\$ 55,09	R\$ 14,59	R\$ 69,68	R\$ 5.654,80
7.1.6	11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	5,00	R\$ 7,89	R\$ 2,04	R\$ 9,93	R\$ 48,63
7.1.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 11,55	R\$ 3,06	R\$ 14,60	R\$ 25,70
8 EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE / ESTRUTURAS METÁLICAS									
8.1 EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA PARA ACADEMIAS									
8.1.1	COMP. EXT. 02	EQUIPAMENTO SURF	UN	1,00	R\$ 3.153,51	R\$ 835,36	R\$ 3.988,87	R\$ 3.988,87	
8.1.2	COMP. EXT. 03	EQUIPAMENTO PATINS	UN	1,00	R\$ 3.652,99	R\$ 967,68	R\$ 4.620,67	R\$ 4.620,67	
8.1.3	COMP. EXT. 04	EQUIPAMENTO ELEVADOR	UN	1,00	R\$ 4.793,62	R\$ 1.269,83	R\$ 6.063,45	R\$ 6.063,45	
8.1.4	COMP. EXT. 05	EQUIPAMENTO VOLANTES	UN	1,00	R\$ 2.523,12	R\$ 668,38	R\$ 3.191,50	R\$ 3.191,50	
8.1.5	COMP. EXT. 06	EQUIPAMENTO PARA ABDOMINAIS	UN	1,00	R\$ 2.614,67	R\$ 692,63	R\$ 3.307,30	R\$ 3.307,30	
8.1.6	COMP. EXT. 07	EQUIPAMENTO PARA TRICEPS	UN	1,00	R\$ 3.245,06	R\$ 859,62	R\$ 4.104,68	R\$ 4.104,68	
8.1.7	COMP. EXT. 08	EQUIPAMENTO SIMULADOR DE ESQUI	UN	1,00	R\$ 3.967,01	R\$ 1.050,86	R\$ 5.017,87	R\$ 5.017,87	
8.1.8	COMP. EXT. 09	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES	UN	1,00	R\$ 11.918,59	R\$ 3.157,23	R\$ 15.075,82	R\$ 15.075,82	
8.2 EQUIPAMENTOS DIVERSOS (BANCOS DE CONCRETO, MADEIRA E AÇO E CANTEIROS)									
8.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 599,06	R\$ 158,69	R\$ 757,75	R\$ 36.371,84
8.2.2	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 194,26	R\$ 51,46	R\$ 245,72	R\$ 331,73
8.2.3	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 64,29	R\$ 17,03	R\$ 81,32	R\$ 109,78
8.2.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	100,49	R\$ 4,55	R\$ 1,20	R\$ 5,75	R\$ 578,20
8.2.5	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 107,58	R\$ 28,50	R\$ 136,07	R\$ 1.632,86
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	UN	21,00	R\$ 465,25	R\$ 123,24	R\$ 588,50	R\$ 12.358,41	
9.2	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	UN	21,00	R\$ 736,50	R\$ 195,10	R\$ 931,60	R\$ 19.563,53	
9.3	COMP. EXT. 10	REFLETOR LED HOLOFOTE 200w - BIVOLT PROVA D'ÁGUA BRANCO FRIO	UN	21,00	R\$ 1.468,15	R\$ 388,91	R\$ 1.857,06	R\$ 38.998,28	
9.4	COMP. EXT. 11	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED 100W	UN	21,00	R\$ 1.075,75	R\$ 284,97	R\$ 1.360,72	R\$ 28.575,05	
9.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 887,43	R\$ 235,08	R\$ 1.122,51	R\$ 1.122,51
9.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 119,62	R\$ 31,69	R\$ 151,30	R\$ 4.992,98
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,18	R\$ 3,23	R\$ 15,41	R\$ 277,38
9.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,18	R\$ 3,23	R\$ 15,41	R\$ 30,82
9.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,92	R\$ 22,23	R\$ 106,15	R\$ 212,30

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



9.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 237,00	R\$ 62,78	R\$ 299,78	R\$ 299,78
9.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	48,00	R\$ 0,91	R\$ 0,24	R\$ 1,15	R\$ 55,43
9.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	20,00	R\$ 1,07	R\$ 0,28	R\$ 1,35	R\$ 27,08
9.13	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 2,16	R\$ 0,57	R\$ 1,35	R\$ 27,08
9.14	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 3,42	R\$ 0,90	R\$ 1,35	R\$ 27,08
9.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	314,94	R\$ 8,42	R\$ 2,23	R\$ 10,65	R\$ 354,61
9.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 12,16	R\$ 3,22	R\$ 15,38	R\$ 276,84
9.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	64,86	R\$ 18,12	R\$ 4,80	R\$ 22,92	R\$ 1.486,32
9.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,38	R\$ 21,96	R\$ 5,82	R\$ 27,77	R\$ 121,65
9.19	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 3,53	R\$ 0,94	R\$ 4,47	R\$ 116,21
9.20	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4,73	R\$ 1,25	R\$ 5,98	R\$ 53,85
9.21	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,69	R\$ 3,63	R\$ 17,32	R\$ 17,32
9.22	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 1,22	R\$ 0,32	R\$ 1,54	R\$ 80,24
9.23	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 1,93	R\$ 0,51	R\$ 2,44	R\$ 43,90
9.24	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,68	R\$ 1,24	R\$ 5,92	R\$ 11,85
9.25	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 5,08	R\$ 1,34	R\$ 6,42	R\$ 154,10
9.26	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.815,48	R\$ 4,49	R\$ 1,19	R\$ 5,67	R\$ 10.301,42
9.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 140,68	R\$ 37,27	R\$ 177,94	R\$ 177,94
9.28	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	108,92	R\$ 19,03	R\$ 5,04	R\$ 24,07	R\$ 2.621,77
9.29	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	108,92	R\$ 11,19	R\$ 2,96	R\$ 14,16	R\$ 1.541,84
9.30	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,43	R\$ 7,53	R\$ 35,97	R\$ 107,90
10	HIDRÁULICA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO								
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,79	R\$ 10,65	R\$ 2,82	R\$ 13,47	R\$ 1.748,11
10.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,26	R\$ 15,17	R\$ 72,43	R\$ 434,59
10.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 199,14	R\$ 52,75	R\$ 251,90	R\$ 1.511,37
10.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	7,78	R\$ 4,55	R\$ 1,20	R\$ 5,75	R\$ 44,76
10.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,78	R\$ 11,19	R\$ 2,96	R\$ 14,16	R\$ 110,13
10.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 54,59	R\$ 14,46	R\$ 69,05	R\$ 690,46
10.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 4,71	R\$ 1,25	R\$ 5,96	R\$ 29,81
10.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3,88	R\$ 0,97	R\$ 4,65	R\$ 37,19
10.9	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm(3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 5,46	R\$ 1,45	R\$ 6,91	R\$ 103,63
10.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,64	R\$ 0,70	R\$ 3,34	R\$ 33,45
10.11	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,84	R\$ 8,96	R\$ 42,81	R\$ 85,61
10.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 2,45	R\$ 0,65	R\$ 3,10	R\$ 46,44
11	QUADRAS ESPORTIVA								
11.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	455,94	R\$ 3,24	R\$ 0,86	R\$ 4,10	R\$ 1.869,98
11.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 222,16	R\$ 58,85	R\$ 281,01	R\$ 6.744,31
11.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 5,48	R\$ 1,45	R\$ 6,93	R\$ 2.909,98
11.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 6,77	R\$ 1,79	R\$ 8,56	R\$ 3.595,66
11.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,00	R\$ 303,70	R\$ 80,45	R\$ 384,14	R\$ 16.134,06
11.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNQ)	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 58,93	R\$ 15,61	R\$ 74,54	R\$ 31.307,33
11.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CER À MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 29,58	R\$ 7,83	R\$ 37,41	R\$ 2.379,28
11.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,80	R\$ 3,31	R\$ 0,88	R\$ 4,19	R\$ 632,00
11.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 20,18	R\$ 5,35	R\$ 25,52	R\$ 1.378,30
11.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,20	R\$ 56,03	R\$ 14,84	R\$ 70,88	R\$ 6.180,55
11.11	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	87,20	R\$ 139,29	R\$ 36,90	R\$ 176,19	R\$ 15.363,71
11.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	259,80	R\$ 117,91	R\$ 31,23	R\$ 149,14	R\$ 38.747,16
11.13	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,98	R\$ 3,97	R\$ 18,94	R\$ 1.894,39
11.14	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	432,99	R\$ 8,16	R\$ 2,16	R\$ 10,32	R\$ 4.469,79
12	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO								
12.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 77,95	R\$ 20,65	R\$ 98,60	R\$ 14.790,29
12.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 9,57	R\$ 2,54	R\$ 12,10	R\$ 3.026,25
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.375,23	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 2.961,70
								VALOR TOTAL:	R\$ 627.981,85

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PADRE PALHANO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF/CPL

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	21.729,97	5,80%	R\$ 1.260,34	14,70%	R\$ 3.194,31	22,34%	R\$ 4.854,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,94	18.514,56	100,00%	R\$ 18.514,56		R\$ -		R\$ -
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	2,31	14.250,85	100,00%	R\$ 14.250,85		R\$ -		R\$ -
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,34	2.155,48	100,00%	R\$ 2.155,48		R\$ -		R\$ -
5	CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS (MEIO FIO E MURETAS)	3,49	21.909,18		R\$ -	50,00%	R\$ 10.954,59	50,00%	R\$ 10.954,59
6	PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS	27,32	171.590,53		R\$ -	30,00%	R\$ 51.477,16	30,00%	R\$ 51.477,16
7	COBERTURA EM PERGOLADO - JOGOS	1,14	7.153,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA	13,43	84.394,57		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 31.755,67
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,22	127.022,67		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 1.218,89
10	HIDRÁULICA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,78	4.875,56		R\$ -	20,00%	R\$ 26.721,30	30,00%	R\$ 40.081,95
11	QUADRAS ESPORTIVA	21,27	133.606,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	2,84	17.816,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,47	2.961,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				5,80%	R\$ 36.181,22	14,70%	R\$ 92.347,35	22,34%	R\$ 140.342,73
				5,80%	R\$ 36.181,22	20,50%	R\$ 128.528,58	42,84%	R\$ 268.871,31

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	21.729,97	36,94%	R\$ 8.027,05	20,22%	R\$ 4.393,80		R\$ -
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,94	18.514,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	2,31	14.250,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,34	2.155,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS (MEIO FIO E MURETAS)	3,49	21.909,18		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS	27,32	171.590,53	40,00%	R\$ 68.636,21		R\$ -		R\$ -
7	COBERTURA EM PERGOLADO - JOGOS	1,14	7.153,55	100,00%	R\$ 7.153,55		R\$ -		R\$ -
8	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE / ESTRUTURAS METÁLICAS	13,43	84.394,57	50,00%	R\$ 42.197,28	50,00%	R\$ 42.197,28		R\$ -
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,22	127.022,67	50,00%	R\$ 63.511,33	25,00%	R\$ 31.755,67		R\$ -
10	HIDRÁULICA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,78	4.875,56	25,00%	R\$ 1.218,89	50,00%	R\$ 2.437,78		R\$ -
11	QUADRAS ESPORTIVA	21,27	133.606,50	30,00%	R\$ 40.081,95	20,00%	R\$ 26.721,30		R\$ -
12	ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO	2,84	17.816,54		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 17.816,54
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,47	2.961,70		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.961,70
				36,94%	R\$ 230.826,27	20,22%	R\$ 107.505,83	0,00%	R\$ 20.778,23
				79,78%	R\$ 499.697,58	100,00%	R\$ 607.203,41	100,00%	R\$ 627.981,65

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PADRE PALHANO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF/CPL
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	RISCOS	0,9700
TOTAL		4,5600
II - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L	LUCRO	8,4400
TOTAL		9,2400
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,5000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,5000
TOTAL		9,6500

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PADRE PALHANO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 070/2019-SEINF/CPL
RAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.953-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D